## Index of Claims

## Application/Control No.

HUEDUNG Cao MANCUSO

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/564,157

SATO ET AL.

Examiner

Art Unit 2821

		<b>V</b>	R	Rejected			_		(Through numeral) Cancelled								N	Non-Elected			ted		A		Appeal							
		=	Α	llo	we	d			÷			Re	stric	tec	i				ı	Int	erfe	rer	ıce		0		0	bje	cte	ed		
Clai	m				_	Date	P			$\neg$	г	Cla	im				D	ate	3			1	С	laim				_	Dat	ρ		
T	-	П	_	П	Ľ.	I	Ĺ	Т	П	ヿ	Н	Ť	-	٦		П	ΤĬ	n		Т	Т	1		1			П	ΠÌ		ĺП		Т
E	Original	80/6/6									1	Final	Original										Final	Original								
+	1	V	-	Н	-	$\vdash$	⊢	+	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	51	$\dashv$	-	$\dashv$	+	_	$\vdash$	+	+	1	⊢	101	Н	Н	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	Н	+
$\neg$	2	V		Н		$\vdash$	H	t	Н	⊣	$\vdash$	$\neg$	52	$\neg$		Н	$\dashv$		$\vdash$	$\top$	$^{+}$	1	$\vdash$	102	$\vdash$	Н		Н		$\vdash$	Н	$^{+}$
_	3	V		П			t	T	Н	┪		$\neg$	53	ヿ		$\Box$	$\forall$		$\Box$	$^{+}$	$^{+}$	1	$\vdash$	103		П		П			П	1
	4	V											54									1		104								
$\Box$	5	V											55									]		105								
	6	٧	_	Ц	Ľ	L	L	$\perp$	Ы	_]	Ľ	[	56	_[	_	Ц	Ц	_]	Ц	1	1	1	L	106	┕	Ы	Ц	Ц		$\Box$	Ц	_
-	7	٧	_	Н	_	⊢	⊢	+	Н	4	$\vdash$	_	57	_	_	Ш	$\perp$	_	Н	+	+	1	⊢	107		Н	Ш	Н	_	$\vdash$	Н	_
+	9	V	_	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	4	$\vdash$	$\dashv$	58 59	-	_	$\vdash$	+	_	$\vdash$	+	+	1	$\vdash$	108	$\vdash$	Н	Н	Н	-	$\vdash$	Н	+
+	10	V		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	60	$\dashv$	_	Н	+	_	$\vdash$	+	+	1	⊢	1109	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	+
-	11	V		Н	$\vdash$	+	+	⊢	Н	$\dashv$	Н	$\dashv$	61	$\dashv$	_	Н	+	_	$\vdash$	+	+	ł	$\vdash$	1111	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	+
$^{+}$	12	V		Н	$\vdash$	t	+	t	Н	⊣	H	$\dashv$	62	$\dashv$	-	Н	+	+	$\vdash$	+	+	1	$\vdash$	112	H	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	+
$\dashv$	13	V		Н		$\vdash$	H	t	Н	⊣	H	$\dashv$	63	$\dashv$	_	$\vdash$	$\dashv$	7	$\dashv$	+	+	1	Н	113	т	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$^{+}$
1	14	V					T	Т	П	┪			64	_		П				$\top$	T	1		114				П				1
	15	V					Г			╗			65				П		П	Т	Т	1		115								
	16	V											66							$\perp$		]		116								
$\perp$	17	V								$\Box$		$\Box$	67	$\Box$			$\Box$			_	$\perp$	1		117								_
_	18	V		Ш	_	┡	┡	╄	Ш	4	-	_	68	_	_	Н	$\perp$	_	Н	_	╄		╙	118		Ш		ш		$\perp$	$\perp$	-
-	19	-		Н	_	⊢	⊢	⊢	Н	4	$\vdash$	-	69	$\dashv$	_	Н	$\dashv$	_	Н	+	╀		⊢	119	Н	Н		Н	_	$\vdash$	Н	+
	20	-		Н	H	⊢	⊢	+	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	70	$\dashv$	_	Н	+	_	Н	+	+		⊢	120	H	Н	-	Н	-	$\vdash$	Н	+
	21	-	-	Н	-	⊢	⊢	+	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	71 72	$\dashv$	_	Н	$\dashv$	_	$\vdash$	+	+	1	⊢	121		Н	$\vdash$	Н	_	$\vdash$	Н	-
	22	-	_	Н	_	$\vdash$	⊢	+	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	73	$\dashv$	_	$\vdash$	+	_	$\vdash$	+	+	1	⊢	123		Н	$\vdash$	Н	_	$\vdash$	Н	+
	24	-		Н	$\vdash$	$\vdash$	⊢	+	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	74	$\dashv$	-	Н	+	_	$\vdash$	+	+	1	$\vdash$	124	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	+
	25	v	-	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	+	Н	⊣	$\vdash$	$\dashv$	75	$\dashv$		$\vdash$	+	_	$\forall$	+	+	1	$\vdash$	125		Н	-	Н		$\vdash$	Н	$^{+}$
	26	v		Н	-	$\vdash$	$\vdash$	т	Н	⊣	$\vdash$	$\dashv$	76	$\dashv$		$\vdash$	$\forall$		$\forall$	+	+	1	$\vdash$	126				П		$\vdash$	Н	$^{+}$
	27	П		П			Т	Т	П	ヿ		$\neg$	77	$\neg$		П	T		П	$\top$	Т	1	г	127		П		П			П	$\neg$
	28						Г	Г		╗			78				П		П	Т	Т	1		128	П							
	29								П	$\Box$			79							$\perp$		]		129								
	30									_			80							$\perp$		]		130								
	31			Ш		_	┡	┺	Ш	4	-	_	81	_		Н	$\perp$			_	╄	Į	╙	131				ш				_
	32	Н	_	Н	_	⊢	⊢	⊢	Н	4	⊢	-	82	$\dashv$	_	Н	$\dashv$	_	Н	+	╀		⊢	132		Н		Н	_	$\vdash$	Н	+
	33 34	Н	_	Н	Н	$\vdash$	⊢	+	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	83 84	$\dashv$	-	$\vdash$	+	-	$\vdash$	+	+	1	⊢	133 134	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	+
+	35	Н		Н	Н	$\vdash$	⊢	+	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	85	$\dashv$	-	$\dashv$	+	-	$\vdash$	+	+	1	⊢	135	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	+
+	36	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	⊢	+	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	86	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	_	$\vdash$	+	+	1	⊢	136	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	+
$\top$	37	$\vdash$	_	Н	_	$\vdash$	H	$^{+}$	Н	⊣	$\vdash$	$\dashv$	87	$\neg$	_	$\vdash$	$\dashv$	_	$\forall$	$\top$	+	1	$\vdash$	137	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н		Н	Н	_
	38		-			-				Ħ			88					-			1		_	138	-		-					1
	39	П		П	П	Г	Г	Т	П	7		╗	89	ᄀ		П	$\neg$		$\neg$	T	Т		$\Box$	139	П	П		П		П	П	$\neg$
	40								П				90											140								1
	41	П				┖	Ľ	⊭	П			$\Box$	91	П		П				┰	$\perp$			141								1
	42	Ш		Ш		ــــ	L	1	Ш	_	L	_	92	_		Ш	Ц	_	Ц	4	1		_	142	Ш	Ш	Ш	Ш	L	Ш	Ш	4
	43	Ш		Ш	_	⊢	⊢	+	Ш	_	1	_	93	_	_	$\sqcup$	-	4	_	4	4		<u> </u>	143	$\vdash$	Н	Ш	Ш	L	Н	Ш	4
	44	$\vdash$	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	⊢	₩	Н	-1	-	$\dashv$	94	$\dashv$	_	$\vdash$	+	4	$\dashv$	+	+		<u> </u>	144	$\vdash$	Н	Н	Н	H	Н	$\vdash$	+
	45 46	$\vdash$	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	Н	-1	$\vdash$	$\dashv$	95 96	$\dashv$	-	Н	+	4	$\dashv$	+	+		_	145	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	+
	46	$\vdash$	_	Н	$\vdash$	+	$\vdash$	+	$\vdash$	$\dashv$	1	$\dashv$	96	-	-	$\vdash$	+	_	$\vdash$	+	+	1	$\vdash$	146	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	+
	40	$\vdash$	-	Н		+	Н	+	Н	$\dashv$	Н	$\dashv$	90	$\dashv$	-	$\vdash$	+	-	$\vdash$	+	+	1	$\vdash$	140	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	$\pm$
	49	$\vdash$	_	Н		+	$\vdash$	$^{+}$	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	99	-	_	Н	$\forall$	7	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	149	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$^{+}$
	50	$\vdash$	_	Н		$\vdash$	т	$^{-}$	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	100	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	150	Н	Н	Н	Н		Н	$\vdash$	$^{+}$